



# SOLUTIONS BATIMENTS INTELLIGENTS

## Architecture réseau LoRaWAN



Interopérables et simples à déployer, nos infrastructures réseaux s'intègrent facilement aux systèmes GTB / GTC existants afin d'accélérer la digitalisation des bâtiments et d'améliorer leur performance opérationnelle et énergétique.

## Deux stratégies pour votre réussite

DataPrint propose des solutions d'infrastructures réseaux LoRaWAN conçues pour simplifier l'intégration des équipements connectés aux systèmes de GTB / GTC.






















Fiables, évolutives et faciles à déployer, elles permettent de connecter efficacement capteurs et équipements techniques afin d'optimiser la gestion, la supervision et la performance énergétique des bâtiments.

**MULTITECH**



**Wattsense**



<b>Positionnement</b>	Do-It-Yourself Professionnel	Clé en Main Rapide
<b>Public cible</b>	Clients initiés, équipes techniques	Exploitants, property et facility managers
<b>Passerelle</b>	Conduit AP Série 300	Tower Control / Tower Lift / Bridge
<b>Déploiement</b>	Plus long, mais sous contrôle	Rapide et simplifié
<b>Architecture</b>	Flexible, personnalisable, évolutive	Standardisée, simple à déployer
<b>Modèle économique</b>	Capex optimisé, meilleur ROI potentiel	Solution premium, service inclus
<b>Service &amp; support</b>	Formation, ressources et accompagnement DataPrint	Service managé complet Monitoring 24/7 Support applicatif inclus
<b>Protocoles supportés</b>	 	   
<b>Marques de capteurs compatibles BACnet*</b>	              	

\* Marques de capteurs compatibles BACnet disponibles chez DataPrint, liste des références sur demande.

# Déployer une solution Smart Building

## Exemples de cas d'usages et capteurs



### Bureaux & Bâtiments tertiaires

#### Enjeux :

- Réduire la consommation d'énergie
- Améliorer le confort des occupants

#### Objectifs :

- Respecter le décret tertiaire
- Optimiser le pilotage du bâtiment

#### Solutions possibles



Mclimate FCT  
Elsys ERS Lite



Ewattch Squid Pro



Enginko MCF-LW13IO  
MClimate 16ADS



Micropelt MLR003R



Elsys ERS Eye (Présence)  
Nexelec Move



### Hôtellerie

#### Enjeux :

- Maîtriser les coûts énergétiques
- Garantir le confort client

#### Objectifs :

- Viser une certification environnementale,
- Améliorer l'expérience client.

#### Solutions possibles



Thermokon Novos 3 (Thermostat)  
Nexelec Guard+



Adeunis Temp 2s



Atim ACW-DIND88



Quandify Cubic Meter



MClimate Flood Sensor



### Résidentiel & Co-propriétés

#### Enjeux :

- Réduire les dépenses d'eau et de gaz
- Simplifier le suivi des consommations

#### Objectifs :

- Renforcer la transparence des usages
- Améliorer la performance énergétique du parc

#### Solutions possibles



MClimate Wireless Thermostat  
Nexelec Feel



Eastron SDM230



MClimate Vicki  
Watteco Fil Pilote



Itron Aquadis + Cyble 5



MClimate HT+PIR Lite

## Récapitulatif capteurs



### Thermostat & Régulateur

Elsys ERS Lite  
MClimate Fan Coil Thermostat (FCT)  
MClimate Wireless Thermostat  
Nexelec Guard / Feel  
Thermokon Novos 3



### Qualité de l'air intérieur (QAI) & Ambiance

Elsys ERS / ERS Eco  
Nexelec Air et Air+  
MClimate CO2 Display



### Vanne thermostatique

MClimate Vicki  
Micropelt MLR003R



### Comptage énergie

Eastron SDM230/530/630  
Ewattch Squid / Squid Pro



### Contrôle

Adeunis Dry Contacts  
ATIM ACW-DINDxx  
Enginko MCF-LW13IO  
MClimate 16A Switch



### Comptage eau / Suivi ESC / Fuite eau

Itron Aquadis + Cyble 5  
Quandify Cubic meter  
Adeunis Temp 2x  
MClimate Flood Sensor



### Présence

Elsys ERS Eye (Présence)  
MClimate HT+PIR Lite  
Nexelec Move

## Les services MultiTech de DataPrint Pourquoi choisir DataPrint pour vos projet Bâtimentaires ?

DataPrint offre un écosystème de partenaires reconnus dans le monde de l'IoT avec un nombre d'usages important.

Choisir DataPrint pour vos projets, c'est vous offrir :

- Innovation : des solutions réseaux à la pointe de la technologie.
- Flexibilité : une gamme complète de produits pour répondre à vos besoins spécifiques.
- Support : une équipe spécialisée pour vous accompagner dans vos projets.

### Profitez des services DataPrint :



**Préparation produits avant envoi**  
**Installation agents logiciels**  
Requea - Netmore - Actility



**Préparation de pack produits**  
**spécifiques**  
Passerelles + accessoires /  
passerelles + capteurs



**Support technique réactif**  
Expertise produit reconnue



**Gestion de stock déléguée**  
**Reconditionnement spécifique**



**Livraison directe sur sites clients**  
**(drop shipping)**

Pour plus de renseignements, contactez notre équipe commerciale :

[dataprint@dataprint.fr](mailto:dataprint@dataprint.fr)